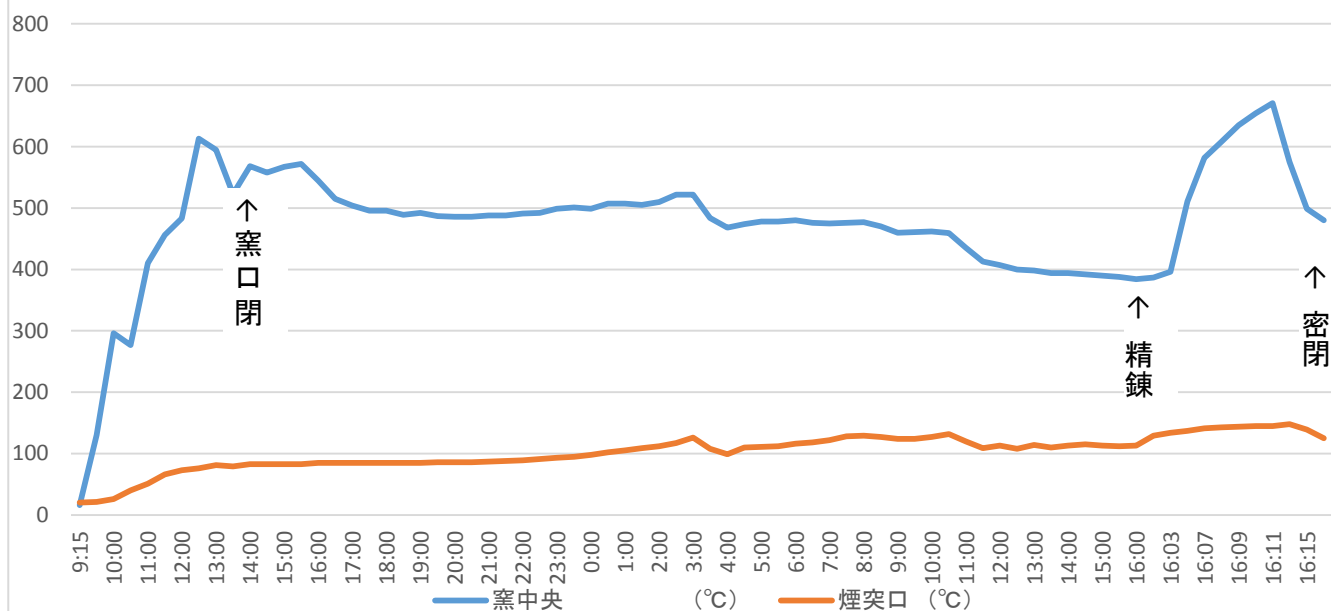


本窯炭焼き温度推移 29年度第1回 2017年5月20日～21日



時刻	窯中央 (°C)	煙突口 (°C)	作業内容と状況
9:15	16	20	火入れ
9:30	130	21	9:45 窯 212°C 煙突 23°C
10:00	296	26	焚口火勢あり 煙少ない 10:15 窯 286°C 煙突 34°C
10:30	277	40	煙突口煙漏れ多し 煙突口位置調節 上げ木が燃えた？
11:00	410	51	焚口火勢強くマキ減らす 焚口上部平板設置 11:15 窯 480°C 煙突 61°C
11:30	456	66	窯500°C越えマキ減らす 送風機止める 11:45 窯 554°C 煙突 72°C
12:00	483	73	窯温度下がる 煙突先端から煙出ず?? 12:15 窯 597°C 煙突 75°C
12:30	613	76	12:45 窯 587°C 煙突 78°C
13:00	595	81	13:15 窯 563°C 煙突 81°C 煙突先端煙出ず 窯口送風機撤去
13:30	523	79	煙突温度下がり気味 煙突口に送風機で送風 温度上がる
14:00	568	83	焚口閉鎖 下部平板(コンクリート)及びレンガ設置 レンガ1個開け
14:30	558	83	
15:00	567	83	
15:30	572	83	焚口隙間土塗り閉鎖 下部レンガ1個開け
16:00	545	85	
16:30	515	85	煙突口の煙漏れ多し 液僅かな量
17:00	504	85	
17:30	496	85	
18:00	496	85	
18:30	489	85	
19:00	492	85	
19:30	487	86	
20:00	486	86	
20:30	486	86	
21:00	488	87	
21:30	488	88	
22:00	491	89	
22:30	492	91	

23:00	499	93	
23:30	501	95	煙突の継ぎ目で液漏れ発見、採取開始 煙突先端から煙出だす漏れ減る
0:00	499	98	
0:30	507	102	
1:00	507	105	
1:30	505	109	
2:00	510	112	
2:30	522	117	
3:00	522	126	レンガ押し込め 15分後115℃で安定
3:30	484	108	
4:00	468	99	煙突100℃切ったためレンガ1/2本引出す
4:30	474	110	
5:00	478	111	
5:30	478	112	
6:00	480	116	
6:30	476	118	
7:00	475	122	
7:30	476	128	
8:00	477	129	8:15 煙突130℃ レンガ1/2押入れ
8:30	470	127	
9:00	460	124	
9:30	461	124	
10:00	462	127	
10:30	459	132	レンガ上部土塗り塞ぎ(温度調節レンガを除く)
11:00	435	120	
11:30	413	109	
12:00	407	113	
12:30	400	108	
13:00	398	114	
13:30	394	110	
14:00	394	113	
14:30	392	115	
15:00	390	113	
15:30	388	112	
16:00	384	113	16時精錬開始 16:11最高温度 窯 671℃ 煙突 145℃ 16:17 密閉
16:01	387	129	焚口上部平板外し
16:03	396	134	同 下部平板外し 温度急上昇
16:05	511	137	
16:07	582	141	
16:08	608	143	
16:09	635	144	
16:10	654	145	炎が出てきたため平板とレンガを設置し閉鎖
16:11	671	145	隙間を土塗りで密閉開始
16:12	575	148	
16:15	499	139	
16:17	480	125	密閉完了